Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/663,616 Examiner

GHALY, NABIL N.

3714

ALEX P. RADA

Art Unit

		R	Rejected			ed			_	(Through numeral) Cancelled									N	Non-E			ec	ted		A	Appeal						
		=	= Allowed						÷	Restricted							ı	Interf			rei	nce		0	Objected								
Cla	im					Date	e	_				Claim						ate)					CI	aim		Date					_	
=	lal						Г		П			-	lal				П							-	lar	18	П	Τ	T	Т	T	Т	П
Final	Original											Final	Original	5/8/08										Final	Original	5/8/08							
	1	Н	Н	-	Н	H	⊢	H	Н	Н			51	Н	Н	Н	Н		Н	+		Н		\vdash	101	R	Н	+	+	+	+	+	+
	2												52												102	R		\top	\exists	\exists			
	3												53				\Box			\Box					103	R	\Box	4	\exists	\Box		1	
	4	Ш	_		ш		⊢	_	ш	ш		\vdash	54	╙	_	╙	Щ		Ш	_	_	Ш		⊢	104	R	\vdash	+	_	4	4	+	\bot
_	5	Н	_	_	Н	H	⊢	⊢	Н	Н		\vdash	55 56	⊢	H	⊢	Н	_	\vdash	\dashv	-	Н		⊢	105 106	R	+	+	+	+	+	+	+
	7	Н	Н	-	Н	\vdash	\vdash	\vdash	Н	Н		Н	57	⊢	Н	⊢	\forall	_	\vdash	\dashv	-	Н		\vdash	107	R	+	+	+	+	+	+	+
	8	Н	Н		Н	\vdash	Н	t	Н	Н		\Box	58	Н	Т	Н	H		Н	\dashv		Н		\vdash	108	R	\vdash	†	+	+	$^{+}$	+	$^{+}$
	9	П	П		П	Г	Г	т	П	П		П	59	г	Г	г	П		П	┪		П			109	R	П	†	\top	\top	+	\top	+
	10						Г						60												110	R		I	\exists	I			
	11	П			П	╚		┖	╚				61							I		П			111	R	П	Ţ	T	I	I	Т	Г
	12	Ш			ш	_	╙	┡	ш	ш		\vdash	62	R		╙	Ш		Ш	_		Ш		<u> </u>	112	R	Н	4	_	4	4	+	_
	13	Н	_	_	Н	_	⊢	⊢	⊢	Н		\vdash	63	R	⊢	⊢	Н		Н	-	_	Н		⊢	113	R	\vdash	+	4	4	+	+	+
	14	Н	Н	-	Н	-	⊢	⊢	Н	Н		\vdash	64 65	R	H	⊢	Н	_	Н	\dashv	_	Н		⊢	114 115	R	+	+	+	+	+	+	+
_	16	Н	Н	-	Н	\vdash	⊢	⊢	Н	Н		Н	66	R	Н	⊢	Н	_	Н	\dashv	-	Н		\vdash	116	R	+	+	+	+	+	+	+
_	17	Н	Н		Н	\vdash	\vdash	\vdash	Н	Н		-	67	R	⊢	-	Н	_	Н	\dashv	_	Н		-	117	R	+	+	+	+	+	+	+
_	18	Н	Н		Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н			68	R	Н	\vdash	Н		\vdash	7		Н			118	R	\vdash	$^{+}$	+	+	$^{+}$	+	+
	19						Т		П			\Box	69	R	Т	Т	П			\neg					119	R	\neg	\top	\top	\top	_	\top	т
	20	П	П				Г		П				70	R	Г	Г	П		П	T		П			120	R	\neg	T	┱	T	T	T	Т
	21												71	R											121	R		I	\exists	\Box		I	
	22						┖	L	Ш			oxdot	72	R	Ш		Ц			_					122	R	\perp	4	-	_	\perp	\perp	
	23	Ш			ш		╙		┖	ш		\vdash	73	R		╙	Ш			_	_	Ш			123		Н	4	4	4	4	\perp	_
	24	Н		_	Н	⊢	⊢	┡	⊢	Н		\vdash	74	R	⊢	⊢	Н		Н	\dashv	_	Н		⊢	124		\vdash	+	-	+	+	+	+
	25 26	Н		_	Н		⊢	-	Н	Н		\vdash	75 76	R	H	⊢	Н		Н	\dashv	_	Н		\vdash	125 126		+	+	+	+	+	+	+
	27	Н	Н		Н	Н	⊢	┢	Н	Н		Н	77	R	Н	⊢	Н		Н	\dashv	-	Н		\vdash	127	Н	+	+	+	+	+	+	+
	28	Н	Н	_	Н	\vdash	-	\vdash	Н	Н		-	78	R	⊢	Н	Н		Н	\dashv	_	Н		-	128	\vdash	+	+	+	+	+	+	+
	29	Н	П		Н	Н	-	t	\vdash	Н			79	R	Н	-	Н		Н	7		Н			129	H	\vdash	+	+	+	$^{+}$	+	+
	30	П							Г				80	R						\neg					130			\top	\top	\top	1	\top	
	31								П				81	R	Г		П			T					131		П	\top	\neg	T		Т	
	32							┖					82	R											132			I	T	I	I	Т	Т
_	33	ш		_	ш	L	L	L	L	Ц		\vdash	83	R	L	L	Ц	_	Ц	_		Ц		<u> </u>	133	\perp	Ц	4	4	4	4	1	1
_	34	Н	_	_	Н	⊢	\vdash	⊢	1	Н		\vdash	84	R	L	1	\vdash	_	\vdash	_	_	\vdash		—	134	\vdash	\vdash	+	-	4	4	+	+
	35 36	Н	-	-	Н	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	Н		\vdash	85 86	R	H	⊢	\vdash	-	\vdash	-	-	Н		\vdash	135 136	\vdash	+	+	+	+	+	+	+
	37	Н	\dashv	-	Н	⊢	⊢	\vdash	\vdash	Н		-	87	R	\vdash	⊢	\dashv	-	\vdash	\dashv	-	Н		\vdash	137	\vdash	+	+	+	+	+	+-	+
_	38	Н	Н	-	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н		$\overline{}$	88	R	H	⊢	Н	\neg	Н	\dashv		Н		\vdash	138	Н	+	+	+	+	+	+	+-
_	39	Н	Н	-	Н	т	Т	T	т	Н		П	89	R	Н	1	Н	7	Н	7	П	Н		\vdash	139	Н	+	+	+	+	+	+	+-
	40												90	R											140			1		⇉			T.
=	41						Е		\Box				91	R	Г	Ε				\exists					141			Ι	\Box		1		Ι
	42	Ш			Ľ	Ľ	┖	Ľ	ഥ	Ш		ᆈ	92	R	Ĺ	Ľ	Ш		П			П		L	142	\Box	Ц	\perp	T		_[Т	₽
	43	Ш			ш	_	\vdash	_	┖	Ш		\vdash	93	R	L	┖	Ш		Ш	_		Ш		<u> </u>	143	\perp	Ш	4	1	4	4	\perp	1
	44	Н	Н	_	Н	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	Н		\vdash	94	R	_	\vdash	Н	4	Н	4	_	Н		\vdash	144	\vdash	Н	+	+	+	+	+	+
_	45 46	Н	-	-	Н	⊢	⊢	\vdash	\vdash	Н		\vdash	95 96	R R	\vdash	⊢	Н	-	\vdash	\dashv	-	Н		\vdash	145 146	\vdash	\vdash	+	+	+	+	+	+
	46	Н	Н	-	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н		\vdash	96	R	\vdash	\vdash	Н	_	\vdash	\dashv	-	\vdash		\vdash	146	\vdash	+	+	+	+	+	+	+
_	48	Н	\vdash	-	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н			98	R	Н	\vdash	\vdash	-	\vdash	\dashv	-	Н		\vdash	148	\vdash	+	+	+	+	+	+	+
_	49	Н	Н		Н	\vdash	\vdash		\vdash	Н			99	R	Н	\vdash	Н	_	\vdash	\dashv		Н		\vdash	149	Н	+	$^{+}$	+	+	+	+	$^{+}$
_	50	Н	\forall		Н	-	-	т	т	Н			100	R	т	\vdash	\vdash		\vdash	_	_	Н			150	Н	\vdash	$^{+}$	$^{+}$	+	$^{+}$	+	+